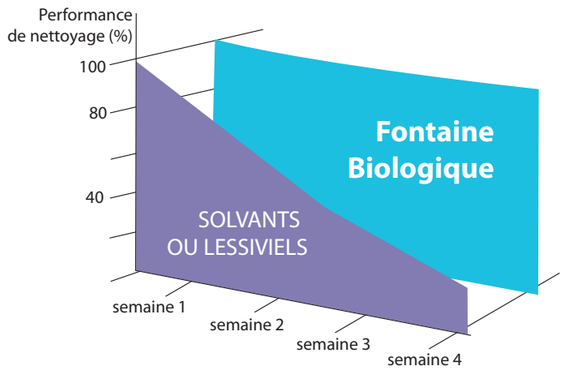
L'ALTERNATIVE AUX SOLVANTS ET LESSIVELS

Qualité de nettoyage

- Qualité de nettoyage constante dans le temps
- Pas de vidange fréquente du bain à effectuer



Gestion des déchets

	Solvants / Lessiviels	Biologique
Consommation		
Déchets		
Retraitement		

- Minimise les consommations de produits
- Minimise les coûts de destruction des déchets

Caractéristiques techniques

Dimension fontaine	hauteur: 97 cm, largeur: 89 cm, longueur: 114 cm
Dimension table de nettoyage	profondeur : 25 cm, largeur : 66 cm, longueur : 92 cm
Poids à vide	48 Kg
Volume réservoir	100 Litres
Capacité de trempage	20 Litres
Débit pompe	1140 l/h
Puissance de chauffe	1 KW
Charge utile	100 Kg

Références

Fontaine Biologique	Ref ARSILOM FONTAINE BLEU O2
Solution de nettoyage	Ref DEGRAISSE BLEU NET, conditionnement : bidon de 20 Litres
Tablette de micro-organismes	Ref MICRO ORGANISME TABZ conditionnement : boîte de 4

ARSILOM
Siège social - Immeuble Skyline
22 Mail Pablo Picasso
44000 NANTES

Tél. : 02 40 37 94 39
Fax : 02 40 95 36 00

www.coxinellis.fr

ADOPTEZ L'ÉCO ATTITUDE

ARSILOM FONTAINE BLEU 02

IDÉALE POUR LES ATELIERS DE MAINTENANCE ET DE RÉPARATION

FONTAINE DE DÉGRAISSAGE BIOLOGIQUE SANS SOLVANT

ARSILOM
L'éxigence verte

L'INNOVATION AU SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT

Fontaine Biologique

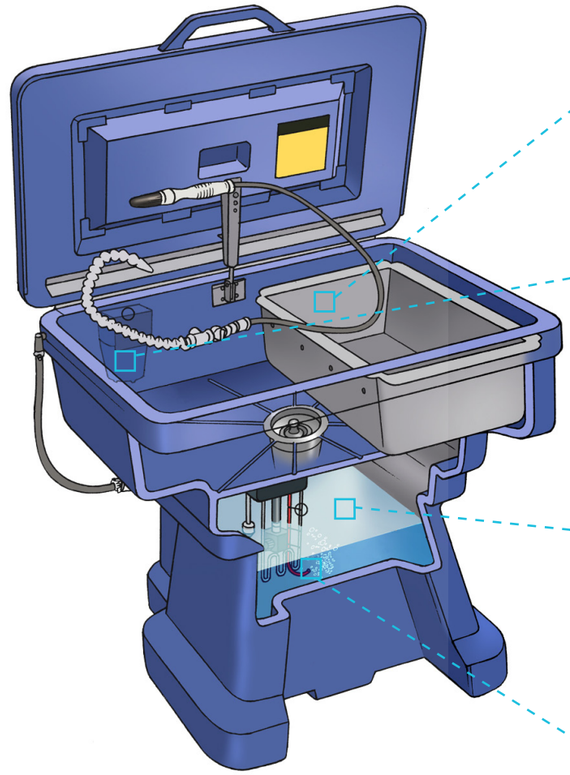
Nettoie vos pièces sans solvant en respectant l'opérateur et l'environnement.
La fontaine biologique utilise le principe de régénération naturelle pour assurer un dégraissage efficace et économique des pièces.

Principe de fonctionnement

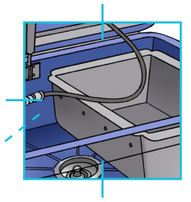
• **ARSILOM FONTAINE BLEU O2 :** fontaine chauffée et régulée à 38°C qui optimise le nettoyage et le procédé de biodégradation. Elle dispose de plusieurs systèmes de nettoyage (pinceau, aspersion, trempage) et de filtration.

•**DEGRAISSE BLEU NET :** solution aqueuse à base de tensio-actifs spécifiques de pH neutre, non toxique et ininflammable. Produit sans solvant, sans étiquettage de sécurité.

•**MICRO ORGANISME TABZ:** sous forme de tablette, concentré de micro-organismes de classe 1 qui épurent en continu le bain de nettoyage en biodégradant les huiles et les graisses. Ils réduisent également les boues et les odeurs.

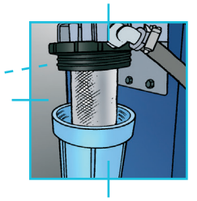


Les + de notre solution

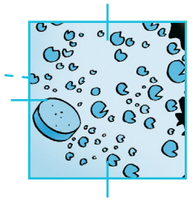


Capot hermétique
évite l'évaporation, parfaite maîtrise des consommables.

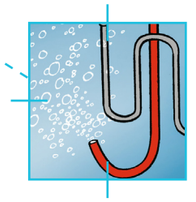
Trempage
gain de productivité, permet de travailler en temps masqué.



Filtration inox 100 microns lavable et réutilisable
permet de récupérer les salissures solides, pas de consommable filtre.



L'ajout d'une pastille
dans la solution permet de renouveler l'intégralité de la population de micro-organismes, toutes les 4 à 6 semaines.



Oxygénation du bain
permet une biodégradation accélérée.

Intérêts

- **Santé des opérateurs**
  - Sans solvant
  - Non toxique, non nocif
  - Ininflammable
  - Base aqueuse : pH neutre

> Vous travaillez dans des conditions optimales d'hygiène et de sécurité.

- **Performance**
  - Qualité de nettoyage constante dans le temps grâce à la bioremédiation
  - Nettoyage efficace sur tout type de salissures
  - Absence de film gras sur les pièces
  - Protection des pièces contre la corrosion

> Vous obtenez une qualité de finition supérieure au solvant et au lessiviel.

- **Économie**
  - Les micro-organismes régénèrent la solution en continu
  - Capot pour limiter l'évaporation
  - Filtres inox lavables et réutilisables
  - Durée de vie prolongée de la solution de nettoyage

> Vous maîtrisez votre budget consommables.

- **Environnement**
  - Pas d'émission de COV (responsable du réchauffement climatique)
  - Minimise les déchets par rapport aux solvants et lessiviels
  - Procédé de biodégradation par des micro-organismes naturels de classe 1

> Vous contribuez à la protection de l'environnement.

Et aussi…

- **Atout législatif**
  - Plus besoin de déclaration en préfecture (article 2002-680 du 30 avril 2002)
  - Ne nécessite pas l'installation d'une hotte aspirante.
  - La mise en place d'un bac de rétention n'est pas utile.
- **Biodégradation**
  - Notre procédé naturel utilise les micro-organismes pour transformer simplement les polluants en source de nourriture et d'énergie. Il réduit également les boues et neutralise les mauvaises odeurs.
- **Prévention**
  - Compte tenu des risques chimique et biologique et des pièces que vous manipulez, nous recommandons le port de vêtements de travail, gants de protection et lunettes de sécurité (cf étude INRS ED 964 + dossier INRS PR 20-201-05 « évaluation des risques des fontaines de biodégradation des graisses »).